 ex of Cl	_,,,,,

Application/Control No.

10/600,526

Examiner

Blane J. Jackson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SEO ET AL.

Art Unit

2685

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date	
E	
E	
1 ÷ 2 (3 1	
1 ÷ 2 (3 1 4 4 4 5 5 4 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
1 ÷ 2 (3 1 4 4 4 5 5 4 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
1 ÷ 2 (3 1 4 4 4 5 5 4 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
2 (3 3 4 4 4 4 5 5 4 6 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 1 12 1 13 14 1 15 1 15 16 16 17 7 18 8 1 19 \$\frac{1}{2}\$ 20 \$\frac{1}{2}\$ 21 1 22 2 2 2 3 2 24 2 25 26 27 28 29 30 31 31 32	
2 (3 3 4 4 4 4 5 5 4 6 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 1 12 1 13 14 1 15 1 15 16 16 17 7 18 8 1 19 \$\frac{1}{2}\$ 20 \$\frac{1}{2}\$ 21 1 22 2 2 2 3 2 24 2 25 26 27 28 29 30 31 31 32	
7 8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 15 15 16 16 177 18 1 19 3 2 20 2 2 2 2 2 2 3 2 4 2 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 3 3 0 3 1 3 2 3 2 4 1 3 2 2 1 1 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
7 8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 15 15 16 16 177 18 1 19 3 2 20 2 2 2 2 2 2 3 2 4 2 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 3 3 0 3 1 3 2 3 2 4 1 3 2 2 1 1 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
7 8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 15 15 16 16 177 18 1 19 3 2 20 2 2 2 2 2 2 3 2 4 2 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 3 3 0 3 1 3 2 3 2 4 1 3 2 2 1 1 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
7 8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 15 15 16 16 177 18 1 19 3 2 20 2 2 2 2 2 2 3 2 4 2 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 3 3 0 3 1 3 2 3 2 4 1 3 2 2 1 1 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
7 8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 15 15 16 16 177 18 1 19 3 2 20 2 2 2 2 2 2 3 2 4 2 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 3 3 0 3 1 3 2 3 2 4 1 3 2 2 1 1 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
7 8 9 1 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	
8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 18 1 19 2 20 20 21 1 22 23 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 3	
11	
11	
11	
11	
16 17 18 19 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 32 32 32 32 32 32	
16 17 18 19 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 32 32 32 32 32 32	\Box
16 17 18 19 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 32 32 32 32 32 32	╂╌┤
16 17 18 19 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 32 32 32 32 32 32	
16	+
16	ш
18 1 19 7 20 2 21 22 2 23 24 2 25 26 27 28 29 30 30 31 31 32	<u>L</u> .l
18 1 19 7 20 2 21 22 2 23 24 2 25 26 27 28 29 30 30 31 31 32	П
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	1-1
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	+
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	\vdash
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	Ш
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31	1
24	П
24	1
25 26 27 28 29 30 31 31	+-
26	\vdash
27 28 29 30 31 32	\perp
27 28 29 30 31 32	
28 29 30 31 32	
29 30 31 32	\sqcap
30 31 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	$\dagger \lnot$
32	╁─┤
32	+
32	$\perp \perp$
33	\sqcap
34	\vdash
35	+
35	↤
36	\sqcup
37	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
38	П
39	\top
40	+
 10	╀━┤
41	\sqcup
42	\sqcup
43	П
44	
45	П
	\Box
46	
47	
48	
49	
50	

Cla	aim		_		[Date	•			_
	_									
Final	Original									
:	jg.									
"	ō	1								
\vdash										_
L	51 52					_				
	52									
	53									
	54	-	_	$\overline{}$	\vdash	-	$\overline{}$	_		\vdash
-	54 55	-	_	-		_	\vdash	-	_	
 	55		_	\vdash		_			-	-
<u> </u>	56	\Box				_			<u> </u>	_
L	57									
i	58									
	59									
	60							$\overline{}$		_
	61	-	_	-	_	\vdash	_	_	\vdash	_
 		\vdash	-	-	—	\vdash	—	-	\vdash	⊢
J	62	Щ		Ш	Ш	ш			L.	<u> </u>
	63	L.				L.				
	64					L				
	65									
	66								\vdash	\vdash
	67		_	Н		_		_	\vdash	-
-	60	\vdash	_	┝	⊢		\vdash	-	-	-
	68	ш		\vdash		L	\vdash		ļ	<u> </u>
	69				ot					_
	70									
	71									
	72									
	73			\vdash		-		_		_
-	73 74 -	H	_		\vdash	\vdash		-	-	-
	75	-	_	_	_	⊢	\vdash	_	\vdash	H
<u> </u>	75	\vdash	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
<u> </u>	76 77				_	L	_	_	_	_
	77									
	78									
	79									
	80	-		_		_	\vdash			
-	81	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Η.	-	\vdash	-
 	01	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
<u> </u>	82	\vdash	L.	L-	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	83	Ш			_		\Box			
	84				L	L				L
	85									
	86								Г	
<u> </u>	87			-	 		Н		Н	\vdash
 	88	\vdash		-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	00	-	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	-	-	
<u> </u>	89	Ш	Ь.	<u> </u>	ļ	L	_	_	\vdash	<u> </u>
	90				_					
	91				L			L		L
	92					Г				
	93		-	_	_				_	
	94	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	05	\vdash	<u> </u>	-		<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash
-	95		-	<u> </u>	_	<u> </u>	H	_	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	96	Ш		<u> </u>	<u> </u>	oxdot				
	97	\Box	L					L		
	98									
	99									
	400	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_

Claim	Date
C C C C C C C C C C	
102 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 108 109	
102 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 108 109	
4 104 5 105 6 105 7 107 8 108 9 100 10 100 60 110 11 61 11 62 13 63 13 64 15 65 16 65 17 66 17 67 18 68 19 70 20 71 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 130	
5 105 6 106 7 107 8 108 9 10 10 10 60 110 11 11 62 112 13 63 14 64 15 65 66 115 11 67 11 118 19 69 20 71 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 78 128 29 79 30 130	
6 106 7 107 8 107 9 108 10 108 10 109 60 110 11 61 11 62 13 63 14 64 15 65 66 115 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 76 26 77 27 126 27 77 28 79 30 130	
7 107 8 108 9 10 10 109 60 110 11 60 61 111 12 63 13 64 15 65 66 115 16 66 17 68 110 111 66 115 67 117 18 69 119 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 76 27 77 28 79 30 130	
8 108 9 10 10 109 60 110 11 11 12 11 13 11 63 111 14 14 15 65 16 115 16 66 17 68 118 118 69 119 70 120 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 130	
9 10 109 10 10 110 11 11 110 11 11 111 12 13 14 15 63 113 16 64 114 15 66 115 16 66 116 17 68 118 19 70 120 21 71 121 22 73 122 23 74 124 25 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130	
10 11 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 113 113 114 113 113 114 113 114 114 115 113 114 114 114 114 114 115 115 115 115 116 115 116 115 116 117 116 117 118 119 119 119 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 122 123 123 124 124 125 125 126 127 127 128 129 129 130	
11 12 13 14 112 111 112 111 112 113 111 112 113 113 113 114 113 113 114 113 114 114 115 116 116 115 115 116 115 116 116 117 116 117 118 119 117 118 119 119 119 119 120 119 120 121 121 122 123 123 124 124 124 124 125 126 127 127 128 129 130 </td <td></td>	
12 13 14 15 113 113 114 113 113 114 113 114 113 114 114 115 116 116 115 116 115 116 115 116 117 116 117 116 117 116 117 118 119 119 119 119 119 119 120 119 120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 124 124 125 126 127 127 128 129 130 </td <td></td>	
13 1 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 115 17 66 116 17 68 117 18 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130	
14 1 64 114 15 1 65 115 16 1 66 115 17 18 1 67 117 18 19 10 68 118 19 10 70 120 21 71 121 22 72 72 122 23 73 123 24 74 124 125 26 76 125 125 26 77 77 127 28 79 79 129 30 80 130	
15 16 17 16 17 115 116 117 116 117 116 117 116 117 118 117 118 117 118 119 118 119 119 119 120 120 120 121 120 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 125 126 127 127 128 129 130 <td></td>	
16 17 18 17 18 19 20 118 118 118 119	
17 18 1 66 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 129 129 130 <td>- - - - - - </td>	- - - - - -
18	
19 \$\frac{1}{2}\$ 69 119 21 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130	┝╼┾╼╂╼╂╼╂╼╂╼╂
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130	
21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80	
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130	
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80	
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130	
28 78 29 79 30 80	
29	
30 80 130	
	
32 82 132	┈╎┈╎┈┤╶┤┈ ┤
33 83 133	
34 84 134	┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏
35 85 135	
36 86 136	
37 87 137	
38 138 138	
39 89 139	
40 90 140	
41 91 141	
42 92 142	- - - - - -
43 93 143	
44 94 144	
45 95 145	
46 96 146	
97 147	
48 98 148	
49 99 149	
50 100 150	